

# Specificații Baterie 16 kWh Sunvault



**Model:** Sunvault 16Kwh, 314Ah, 200A Smart Battery

- **Tensiune nominală:** 51.2V
- **Capacitate nominală:** 314 Ah
- **Energie:** 16 kWh
- **Configurație celule:** 16S 1P
- **Cicluri de viață:** >8000 cicluri
- **Greutate:** 120 kg
- **Dimensiuni:** 800mm x 430mm x 265mm
- **Interval de tensiune de operare:** 40V până la 58.4V
- **Tensiune de încărcare:** 58.4V
- **Tensiune de întrerupere descărcare:** 40V
- **Interval de temperatură de operare:** -5°C până la 50°C
- **Interval de temperatură de stocare:** 25°C

## Specificații BMS

**Model:** PB2A16S20P JKBMS 200A, 2A Balansare activă

- **Curent de descărcare continuu:** 200A
- **Curent de descărcare maxim:** 350A pentru 2 minute
- **Curent de încărcare:** 200A
- **Metoda de balansare:** Balansare activă 2A
- **Interfețe de comunicare:** Bluetooth, RS232/RS485/CAN
- **Funcții de protecție:** Protecție la supraîncărcare, supradescărcare, supracurent, scurtcircuit, protecție la temperatură cu utilizarea a 4 sonde de temperatură
- **Monitorizare și raportare:** Tensiune, curent, temperatură, starea de încărcare prin intermediul unui ecran de 4.3 inci

## **Informații Suplimentare**

- **Producător:**
  - Celule: EVE
  - BMS: Jikong
- **Garanție:** 10 ani
- **Certificări:**
  - Certificat CE BMS Număr: ZHT-230316005C
  - Certificare celule: SiCt: XK2303013084C